

ПОСЛЕДСТВИЯ ПАГУБНОГО ВЛИЯНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

асист. Панченко О. В., студент Ковалёва А. Ю.

В настоящее время хозяйственная деятельность человека привела к катастрофической ситуации в окружающей природной среде. Основным видом негативного воздействия на окружающую природную среду считается работа промышленных предприятий, которые загрязняют выбросами вредных веществ атмосферный воздух.

Многие газы, выделяемые в атмосферу современными промышленными предприятиями, являются парниковыми – это компонент атмосферы, который поглощает тепловое излучение, исходящее от земной поверхности. Среди них: углекислый газ, метан, фреоны и закись азота. Ежегодно только одного углекислого газа в воздух выбрасывается более 25 миллиардов тонн. Как показывают исследования, с начала промышленной эры содержание углекислого газа в атмосфере увеличилась на 40 процентов.

На наш взгляд, основные причины, которые привели к существующей неблагоприятной экологической ситуации это: 1) устаревшие технологии производства и оборудование с энергоемкими и материалоемкими показателями; 2) отсутствие очистных сооружений, а также низкий уровень эксплуатации природоохранных объектов; 3) несовершенные правовые и экономические механизмы в природоохранной деятельности, которые не способствовали развитию экологически безопасных технологий.

Для решения вышеперечисленных проблем нужно предпринимать меры уже сейчас, а именно:

- заключить соглашение о сокращении выбросов парниковых газов, которое имело бы юридическую силу;
- принять единую систему мониторинга и учёта выбросов;
- установить на предприятиях современные очистные сооружения;
- стимулировать на государственном уровне природоохранные мероприятия.

Таким образом, снижение выбросов вредных веществ в атмосферу промышленными предприятиями позволит улучшить экологическую ситуацию в стране.